

PRODUKTBESKRIVELSE

Controller-begrænser og strømvælger 23-4258



Temperaturstyring og -begrænsning inkl. effektvælgerfunktion i eksplosionsfarlige gas- eller støvatmosfærer for zone 1/2 og 21/22 inden for det farlige område.

Specifikationer		Mærkning af eksplosionsbeskyttelse
Strømforsyning	230 VAC (50-60 Hz)	<u>Mærkning</u>
Målt værdi for belastningsstrøm	max. 25 A (ekstern beskyttelse 25 A)	Gasstøv II 2G Ex e ib [ib Gb] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC IP6X T90 °C Db
Sensor	PT100 (EX-i) 3- eller 2-leder kredsløb	-20°C ≤ Ta ≤ +40 °C (omgivelsestemperatur)
Egensikkert målekredsløb	Ex ib IIC: U ₀ = 6,3 V, I ₀ = 22 mA, Po= 35 mW max. Co= 1,5 µF, max. Lo= 10 mH Ex ib IIB: U ₀ = 6,3 V, I ₀ = 22 mA, Po= 35 mW max. Co= 8,2 µF, max. Lo= 10 mH	<u>EF-typeafprøvningsattest</u> TÜV 10 ATEX 556065
Beskyttelsesgrad	IP 64 i henhold til EN 60529	<u>Funktioner</u>
Måleområde	0...450 °C	• integreret temperatursafbryder (slukningstemperatur ca. 90 °C) • Meddelelse om sensorbrud og sensorkortslutning • Sikringen til styrekredsen er internt tilgængelig via klemmen • Målingsdisplay med 7-segment-LED'er • Omskiftningspunktets nøjagtighed < 1 K • Controller-hysteres 2 K • Relæudgang alarm 1 CO-kontakt 5A, 250 V
Kabelforskrifter	1x M25-strømforsyning 1x M25-varmekabel 1x M16-sensorkabel	
Dimensioner LxBxH / Vægt	260 x 160 x 135 mm / ca. 6,0 kg	
Materiale	aluminium, montering på bundplade (kabinet)	Egensikker og galvanisk isoleret tilslutning af Pt100 DIN EN 60751 (IEC 60751) resistens termometer i 3- eller 2-leder kredsløb

Frontpanel og terminalafdækning

